ANTINTRUSIONE **ANTINCENDIO** **TVCC - GAS**	brahms	**BPT Spa** Centro direzionale e Sede legale Via Cornia, 1/b 33079 Sesto al Reghena (PN) - Italia http://www.bpt.it mailto:info@bpt.it

XDVA 0420

Videoregistratore digitale H264 4 ingressi e Hard Disk integrato

Manuale Utente

24802880 15-03-11

- Grazie per avere acquistato questo Videoregistratore Digitale.
- Prima di utilizzare il Videoregistratore Digitale, si consiglia di leggere attentamente il Manuale
- Si consiglia di conservare il Manuale utente in un luogo facilmente accessibile.
- Prima di collegare e installare videocamere, monitor, allarmi e computer, fare riferimento al manuale istruzioni per tutte le operazioni previste.

Misure di sicurezza

CAUTELA:

PER RIDURRE IL RISCHIO DI SHOCK ELETTRICO, NON RIMUOVERE IL COPERCHIO (O IL RETRO). NESSUNA PARTE INTERNA É A DISPOSIZIONE O NECESSARIA ALL'UTENTE. PER L'ASSISTENZA FARE RIFERIMENTO AL PERSONALE DI SERVIZIO QUALIFICATO

SA 1965

Il simbolo del lampo con freccia, all'interno di un triangolo equilatero, è da intendersi come pericolo per l'utente dovuto alla possibilità di scarica elettrica dal prodotto che può essere di magnitudine sufficiente per costituire un rischio di shock elettrico a persone.

SA 1966

Il punto esclamativo all'interno di un triangolo equilatero è inteso ad avviso per l'utente della presenza di operazioni pericolose e manutenzioni, descritte nel manuale che accompagna l'apparecchio elettrico.

ATTENZIONE:

PER PREVENIRE FUOCO O CORTO CIRCUITO, NON ESPORRE QUESTO APPARECCHIO ALLA PIOGGIA O ALL'UMIDITÁ.

Indice

1. INFORMAZIONI GENERALI ..... Pag. 5
1. 1. Liberatoria 5
1. 2. Avvertenze 5
1. 3. Limitazioni 6
1. 4. Prevenzione guasti 6
1. 5. Regolamentazione 6
1. 6. Contenuto della confezione 7

2. CONTROLLI ..... Pag. 8
2. 1. Pannello frontale 8
2. 2. Pannello posteriore 8
2. 3. Telecomando 9
2. 4. Schema generale 9

3. FUNZIONALITÀ DEL SISTEMA IN MODALITÀ "LIVE" ..... Pag. 10
3. 1. Modalità di visualizzazione 10
3. 2. Avvia registrazione manuale 10
3. 3. Modalità visione in sequenza 10
3. 4. Controllo PTZ 10
3. 5. Log Off 10

4. CONFIGURAZIONE DEL SISTEMA ..... Pag. 11
4. 1. Display 11
4.1.1. OSD 11
4.1.2. Monitor 11
4. 2. Telecamera 12
4.2.1. Nome telecamera 12
4.2.2. Impostazioni colore 12
4.2.3. Impostazioni PTZ 12
4.2.4. Motion 12
4.2.5. Camera mode 13
4. 3. Audio 13
4.3.1. audio 13
4.3.2. buzzer 13
4. 4. Sistema 14
4.4.1. DATA/ORA 14
4.4.2. RETE 14
4.4.3. E-MAIL 15
4.4.4. gestione utenti 15
4.4.5. gestione sistema 16
4.4.6. gestione CONTROLLO 16

4. 5. Eventi/sensori 17
4.5.1. Evento HDD 17
4.5.2. INGRESSO ALLARME 17
4.5.3. uscita ALLARME 17
4.5.4. uscita buzzer 17
4.5.5. notifica e-mail 18
4. 6. GEstione DISCHI 18
4.6.1. gestione dischi 18

5. REGISTRAZIONE ..... Pag. 19
5.6.1. menù registrazione 19
5.6.2. registrazione semplificata 19
5.6.3. registrazione manuale 19

6. RICERCA ..... Pag. 20
6.6.1. Ricerca per ora 20
6.6.2. Ricerca per evento 20

7. ARCHIVIAZIONE ..... Pag. 20

8. CONFIGURAZIONE DELLA CONNESSIONE WEB ..... Pag. 21
8. 1. PRELIMINARI 21
8. 2. connettersi al dvr 21
8. 3. Visualizzazione web 23
8.3.1. funzioni di controllo 23
8.3.2. la finestra di Stato 24
8.3.3. registro eventi 24
8.3.4. PTZ 24
8.3.5. Ricerca e configurazione 25
8.3.6. Informazioni 25
8. 4. Connessione con SMART PHONE 25
8.4.1. Iphone 25
8.4.2. Blackberry 26

1. INFORMAZIONI GENERALI

1.1. LIBERATORIA

– Le informazioni pubblicate su questo manuale sono accurate e affidabili in riferimento alla data di pubblicazione. Le informazioni pubblicate sono soggette a variazioni senza preavviso. Revisioni o nuove pubblicazioni del manuale potrebbero contenere modifiche o variazioni.

– NON vi è NESSUNA garanzia in merito a danni provocati da dati persi o corrotti per errori di utilizzo, malfunzionamenti hardware, software, hard disk, personal computer, periferiche esterne o dispositivi non supportati o non specificatamente dichiarati compatibili.

1.2. AVVERTENZE

– Non coprire le aperture di aerazione e ventilazione sull'esterno del DVR. Per prevenire effetti di surriscaldamento del DVR, lasciare almeno 4 cm di spazio intorno allo stesso.

– Evitare di far cadere oggetti metallici dentro le griglie. Ciò potrebbe danneggiare permanentemente il DVR. Nel caso togliere immediatamente il cavo di alimentazione di rete 220Vac. e contattare personale di servizio qualificato.

– Evitare di smontare o maneggiare parti del DVR che non sono state espressamente descritte in questa guida. Tale manovra potrebbe provocare contatti con parti in tensione e corto circuiti. Solo personale qualificato, autorizzato dal distributore, è qualificato per intervenire sul DVR per riparazioni o ispezioni interne.

– Fermare immediatamente il DVR nel caso emetta fumo o esalazioni nocive. Un guasto potrebbe causare principio di incendio o corto circuito. Nel caso togliere immediatamente la corrente 220Vac al DVR. Attendere che l'emissione di fumo cessi. Consultare immediatamente il Vostro fornitore.

– Fermare il DVR in caso che oggetti pesanti cadano sul contenitore. Evitare colpi o scuotimenti eccessivi. Tali eventi potrebbero provocare incendio o corto circuito. Nel caso togliere immediatamente il cordone di alimentazione di rete 220Vac. Consultare immediatamente il Vostro fornitore.

– Evitare assolutamente il contatto con l'acqua o altri liquidi. Non fare entrare liquidi. Il DVR non è a tenuta stagna. Se il contenitore esterno entra in contatto con liquidi, asciugare immediatamente lo stesso con un panno asciutto. Nel caso che acqua o altro liquido entri accidentalmente nel Dvr togliere immediatamente l'alimentazione 220Vac. Nel caso evitare di continuare ad usare il Dvr, potrebbe causare incendio o corto circuito. Consultare immediatamente il Vostro fornitore.

– Non utilizzare alcool, diluenti o altre sostanze infiammabili per pulire il Dvr. L'utilizzo di tali sostanze potrebbe provocare un principio di incendio. Usare solo un panno leggermente umido per pulire periodicamente l'esterno del Dvr. Lo sporco depositato intorno alle ventole o alle griglie potrebbe provocare cattiva ventilazione, surriscaldamento e, di conseguenza, principio di incendio.

– Non tagliare, danneggiare o alterare il cavo di alimentazione 220Vac. Ciò potrebbe provocare corto circuito e, di conseguenza, principio di incendio.

– Non maneggiare il DVR o il cavo di alimentazione con le mani umide. Ciò potrebbe causare corto circuito. Scollegate il cavo di alimentazione 220Vac con cura. Se il cavo viene schiacciato o tirato con violenza ciò potrebbe provocare corto circuito e di conseguenza principio di incendio

– Per l'alimentazione del DVR usare solo gli accessori a corredo. Utilizzando un cavo di alimentazione NON appropriato o una sorgente di alimentazione NON corretta si possono causare corto circuiti e di conseguenza principi di incendio.

- Non posizionare eventuali batterie vicino a fonti di calore o esporre le stesse a fuoco o alte temperature. Non immergerle in acqua. Tali condizioni danneggiano le batterie causando perdita di liquido corrosivo, incendio, esplosioni e danni a persone.
- Non manipolare le batterie. Ciò può causare esplosioni. Lavare immediatamente ogni parte del corpo che è entrata in contatto con il liquido presente nelle batterie. Evitare il contatto con indumenti su cui è presente il liquido delle batterie. Se necessario rivolgersi a personale medico.
- Evitare che le batterie subiscano urti o violenti colpi o cadano a terra. Ciò può provocare perdita di liquido interno e danni alle persone.
- Evitare corto circuiti sulle batterie causati da oggetti metallici tipo chiavi o portachiavi. Ciò può provocare surriscaldamento, bruciature e danni a persone.
- Il cavo di alimentazione, le batterie a corredo, la tensione di alimentazione specificata sui dati di targa, sono state specificatamente studiate per questo DVR.
- Non usare il DVR con altri accessori. Si rischia di provocare corto circuito o altre conseguenze.

1.3. LIMITAZIONI

- Evitare di posizionare l'apparecchio dove la tensione di alimentazione, la temperatura o l'umidità superano i limiti di targa stabiliti dal costruttore. Non installare l'apparecchio in un ambiente dove è presente un alto grado temperatura o di umidità. Usare l'apparecchio all'interno di temperature comprese tra i +0°C - +40°C e con umidità inferiore al 90%.
- L'alimentazione primaria di questo apparecchio è di 12V dc.

1.4. PREVENZIONE GUASTI

- Evitare la vicinanza con forti campi magnetici. Non posizionare il DVR in prossimità di motori elettrici o fonti di emissione di forti campi elettromagnetici. Esporre il DVR a forti campi magnetici potrebbe causare malfunzionamenti, perdita o corruzione dei dati.
- Evitare la formazione di condensa sul DVR. Spostare velocemente il DVR da ambienti caldi ad ambienti freddi può causare la formazione di condensa (gocce di acqua) che si possono formare sia all'interno che all'esterno del contenitore. Tale evento si può evitare posizionando il DVR in un contenitore plastico ermetico prima dello spostamento e lasciando che lo stesso si adatti all'ambiente di destinazione lentamente prima di toglierlo dall'imballo ermetico.
- Se si è formata condensa all'interno del DVR togliere immediatamente l'alimentazione 220Vac. Continuare ad usare il DVR potrebbe causare danni elettrici. Dopo aver scollegato il cavo di alimentazione attendere che l'umidità sia completamente evaporata prima di ridare tensione.

1.5. REGOLAMENTAZIONE

- **Certificazione FCC** : L'apparecchiatura è stata collaudata e riscontrata conforme ai limiti per i dispositivi digitali di classe A ai sensi della Parte 15 della normativa FCC. Tali limiti sono stati studiati per fornire una ragionevole protezione contro le pericolose interferenze negli ambienti commerciali. L'apparecchiatura genera, utilizza e può emettere energia a radiofrequenza e se non viene installata ed utilizzata come indicato nel manuale di istruzioni può provocare pericolose interferenze sulle radiocomunicazioni. È probabile che l'utilizzo di questa apparecchiatura in ambienti residenziali provochi interferenze pericolose, nel qual caso l'utente dovrà correggere tali interferenze a proprie spese.

NOTA: IL FABBRICANTE NON PUÒ ESSERE RITENUTO RESPONSABILE PER EVENTUALI INTERFERENZE RADIO O TV CAUSATE DA MODIFICHE NON AUTORIZZATE ALL'APPARECCHIATURA. TALI MODIFICHE POTREBBERO FAR PERDERE ALL'UTENTE IL DIRITTO DI UTILIZZARE L'APPARECCHIATURA.

ATTENZIONE

- Esiste un rischio di esplosione se le batterie vengono sostituite con modelli di diverso tipo. Smaltire le batterie usate secondo le istruzioni.
- La presa di corrente deve essere installata vicino al dispositivo e deve essere facilmente raggiungibile.

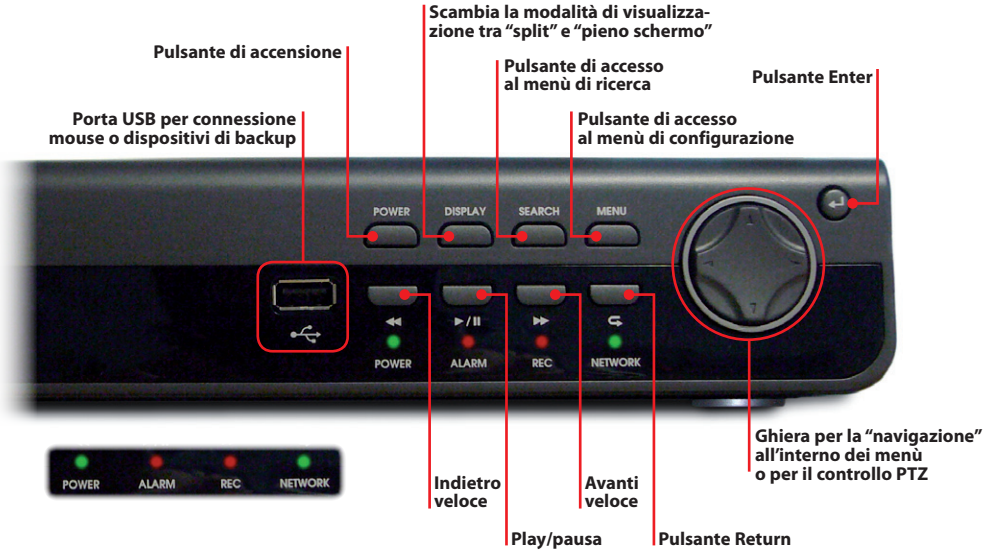
1.6. CONTENUTO DELLA CONFEZIONE

- Verificare che l'imballo o il suo contenuto non siano danneggiati. Se uno dei componenti sotto elencati è danneggiato o mancante non utilizzare l'apparecchiatura e contattare il Vostro fornitore. Per un eventuale reso, tutto il materiale va spedito nell'imballo originale.

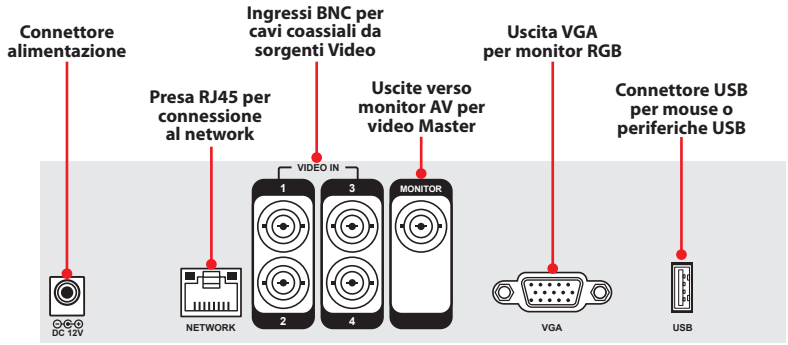
CONTENUTO	QUANTITÁ
Videoregistratore digitale	1
CD software	1
Telecomando	1
Alimentatore	1
Cavo di alimentazione	1
Manuale utente	1

2. CONTROLLI

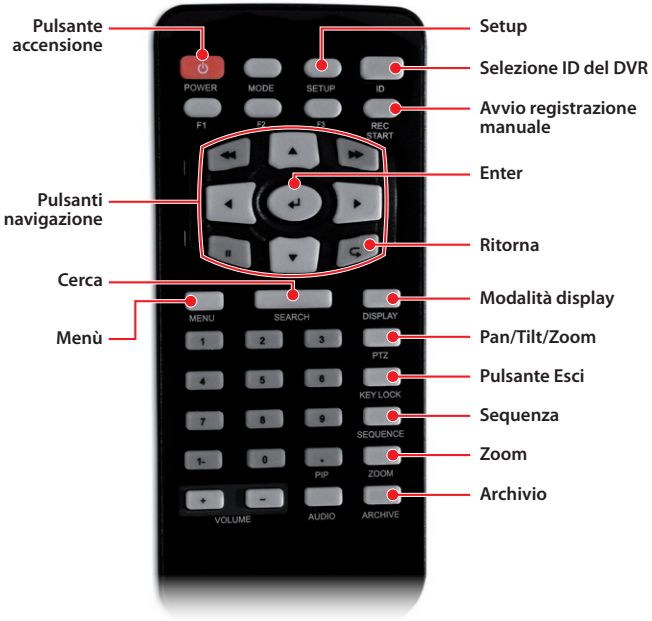
2.1. PANNELLO FRONTALE



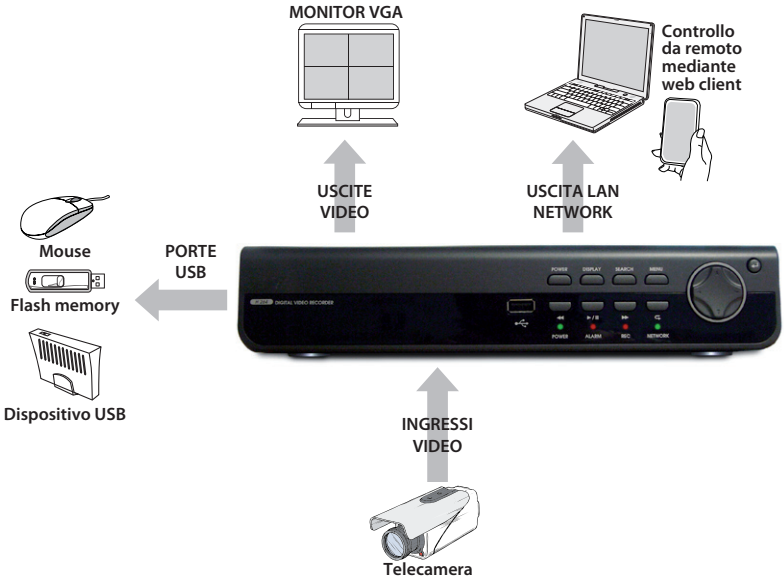
2.2. PANNELLO POSTERIORE



2.3. TELECOMANDO

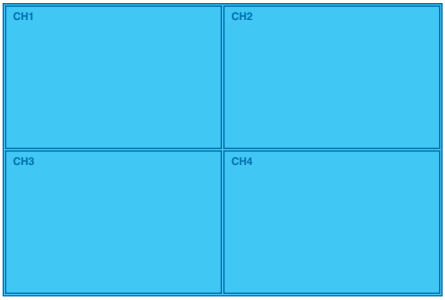


2.4. SCHEMA GENERALE



3. FUNZIONALITÀ DEL SISTEMA IN MODALITÀ “LIVE”

3.1. MODALITÀ DI VISUALIZZAZIONE



Con un doppio click del mouse è possibile variare la vista dei canali video tra tutti i canali video e uno solo (selezionabile) a tutto schermo.

Premendo il pulsante destro del mouse, verrà visualizzato il menù contestuale.

3.2. AVVIA REGISTRAZIONE MANUALE

La registrazione manuale avrà la precedenza su tutte le registrazioni programmate e interesserà tutti i canali.
Premendo il pulsante “Avvia reg. man.” nella parte in alto a destra del display viene visualizzata una “P” che indica che il DVR è in registrazione manuale.
Premere il medesima pulsante per terminare la registrazione.

3.3. MODALITÀ VISIONE IN SEQUENZA

Premere il pulsante “Sequenza” per visionare in maniera ciclica le immagini riprese dalle telecamere connesse.

3.4. CONTROLLO PTZ

Non disponibile su questo modello

3.5. LOG OFF

Selezionando il pulsante “Log Off” verranno abilitati altri due pulsanti:
Key lock - disabilita la pulsantiera frontale e il telecomando del DVR.
Log Off - permette di uscire dalla modalità “amministratore” in moda da evitare l’accesso al menù a utenti non autorizzati. .

4. CONFIGURAZIONE DEL SISTEMA

Premendo il pulsante "**Menù**" sul pannello frontale del DVR o in alternativa premendo il pulsante destro del mouse e selezionando dal menù contestuale la voce "**CONF. SISTEMA**" si accede alla finestra di configurazione.

Nota:
Solo l'utente amministratore è abilitato alla modifica della configurazione (default password **1234***)*

4.1. DISPLAY

4.1.1. OSD

BARRA STATO: Mostra o nasconde la barra di stato visualizzata in basso sul display
NOME TELECAMERA: Mostra o nasconde il nome della telecamera
ICONA EVENTI: Mostra o nasconde l'icona di stato del DVR su ogni canale mostrato
BORDO: Mostra una cornice su ogni canale nella vista multicanale
LINGUA: Permette di scegliere la lingua dei menù

4.1.2. MONITOR

INTERVALLO SEQUENZA: Determina per quanto tempo viene mostrato ogni canale durante la visualizzazione ciclica
SEQUENZA SPOT: Non disponibile su questo modello
NON INTERLACCIATO: Visualizzazione delle immagini come 2CIF risoluzione D1 per i dati di registrazione
MODO ALLARME POP-UP: Non disponibile su questo modello.
DURATA ALLARME POP-UP: Non disponibile su questo modello.
MODO MOTION POP-UP: Quando è impostato su ON, in caso di "motion detection" il canale associato viene visualizzato a schermo intero.
DURATA MOTION POP-UP: Determina per quanto tempo il canale associato al "motion detection" viene visualizzato a schermo intero. Se l'allarme "motion detection" persiste trascorso tale tempo l'immagine a schermo intero rimane presente.

4.2. TELECAMERA

4.2.1. NOME TELECAMERA

NASCONDI: Se abilitato, l'immagine ripresa dalla telecamera non viene mostrata sul display ma continua ad essere registrata

NOME: in questo spazio è possibile assegnare un nome (massimo di 11 caratteri) ad ogni telecamera mediante la tastiera virtuale

4.2.2. IMPOSTAZIONI COLORE

Su ogni telecamera è possibile apportare correzioni su: **LUMINOSITÀ, CONTRASTO, TONO, COLORE**.

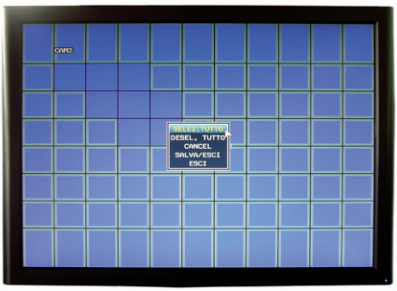
Con un doppio click su uno dei valori da modificare verrà visualizzata l'immagine a pieno schermo con i cursori per la modifica.

4.2.3. IMPOSTAZIONI PTZ

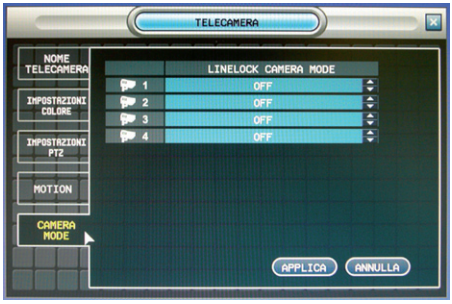
Non disponibile su questo modello.

4.2.4. MOTION

SENSIBILITÀ: Tra 1 (minimo) e 10 (più alto) e determina il grado di movimento richiesta prima che la registrazione venga attivata.



AREA: Questa opzione permette all'operatore di definire quali aree dell'immagine devono essere monitorate per il rilevamento del movimento semplicemente selezionando i riquadri desiderati.



4.2.5. CAMERA MODE

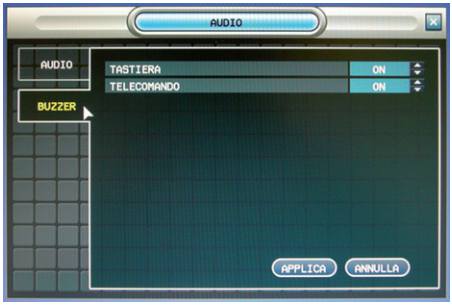
LINE-LOCK CAMERA MODE

Impostare su **ON** se le telecamere sono agganciate a rete (LINE-LOCK).

4.3. AUDIO

4.3.1. AUDIO

Non disponibile su questo modello



4.3.2. BUZZER

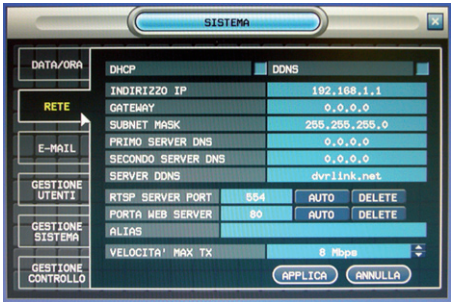
TASTIERA: Abilita un segnale acustico ad ogni pressione dei tasti frontali del DVR.

TELECOMANDO: Abilita un segnale acustico ad ogni pressione dei tasti del telecomando del DVR.

4.4. SISTEMA

4.4.1. DATA/ORA

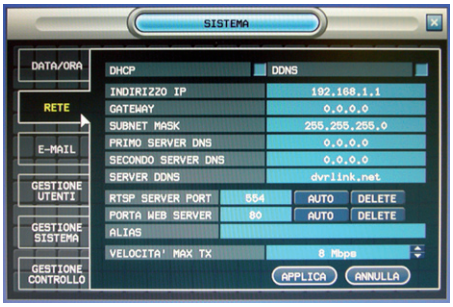
DATA/ORA: consente di impostare o modificare la data e l'ora corrente.
FORMATO DATA, FORMATO ORA: consentono di scegliere la modalità di visualizzazione di data e ora.
SERVER ORARIO DI RETE: se il DVR è connesso a Internet, l'ora e la data possono essere impostate automaticamente premendo il pulsante SYNC.
FASCIA ORARIA: selezionare la zona del mondo nella quale si stà usando il DVR.
ORA LEGALE: Impostato su ON, attiva l'ora legale.



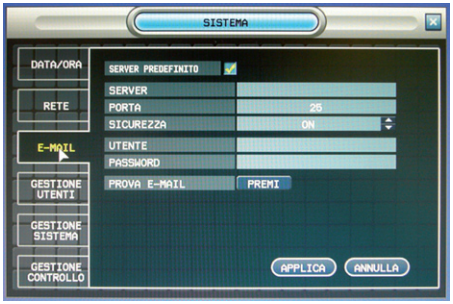
4.4.2. RETE

DHCP: Quando è abilitata, al DVR viene assegnato un indirizzo IP automaticamente (se connesso ad un server DHCP o un router).
DDNS: Quando è abilitata, il DVR può accedere alla rete attraverso un server DNS dinamico (comunemente usato se una connessione a banda larga non ha un indirizzo IP statico).
INDIRIZZO IP: Se non viene utilizzato DHCP, l'indirizzo IP può essere impostata manualmente.
GATEWAY: Se non viene utilizzato DHCP, l'indirizzo IP del gateway può essere impostato manualmente.
SUBNET MASK: Se non viene utilizzato DHCP, la subnet mask può essere impostata manualmente.
1° DNS SERVER: Se non viene utilizzato DHCP, il primo server DNS può essere impostata manualmente.
2° DNS SERVER: Se non viene utilizzato DHCP, il secondo server DNS può essere impostata manualmente.
DDNS SERVER: Se DDNS è abilitato, il server host DDNS deve essere specificato qui.

Quando il server DDNS (dvrlink.net) è selezionato è possibile accedere alla schermata
CONFIGURAZIONE DDNS
ID Utente e **Password** dovrebbero essere le stesse usate per l'utente router.
Premendo il pulsante "**DDNS STATUS**", l'utente può controllare lo stato DDNS
Per default il "**Nome DDNS HOST**" corrisponde al "Mac Address" per questo motivo l'utente può connettersi in due modi diversi. (Mac Address / nome host proprietario)
a. 00115ff00213.dvrlink.net
b. 1234.dvrlink.net,
L'utente può inserire qualsiasi nome DDNS host utilizzando la tastiera virtuale.



RTSP SERVER PORT: Il numero di porta che il DVR utilizza per connettersi al software client.
WEB SERVER PORT: Il numero di porta che il DVR utilizza per connettersi da Internet Explorer o altri browser web.
ALIAS: Mostra il nome completo del dominio per accedere al DVR (attivo quando viene premuto il tasto AUTO accanto a PORTA WEB SERVER).
TX MAX VELOCITÁ: Specifica la larghezza di banda massima che il DVR può utilizzare durante una connessione remota



4.4.3. E-MAIL

SERVER PREDEFINITO: Se attivato userà il server di posta di default per l'invio di mail di notifica.
SERVER: Specificare qui il server di posta SMTP in uscita che dovrebbe essere utilizzato per inviare notifiche via email.
PORTA: Specificare qui il numero della porta per le mail in uscita.
SICUREZZA: Impostare su OFF se il server non richiede un nome utente e password per connettersi.
UTENTE: Inserire un nome utente per identificare il DVR nei messaggi di posta elettronica.
PASSWORD: Se la sicurezza è impostato su ON, inserire la password qui.
PROVA E-Mail: Invia una e-mail di prova agli utenti registrati.

4.4.4. GESTIONE UTENTI

Per default, il DVR è configurato con un ID utente ADMIN, appartenente al gruppo ADMIN con password 1234.
É possibile aggiungere nuovi utenti o modificare quelli esistenti.
Per modificare i dati utente, evidenziare l'utente con il cursore, quindi fare doppio clic.
Per aggiungere un utentePremere sul pulsante AGGIUNGI.

4.4.5. GESTIONE SISTEMA

INFORMAZIONI DVR: permette di accedere ad un riassunto delle caratteristiche del DVR quali.

INDIRIZZO IP: mostra l'indirizzo IP inserito manualmente alla sezione "**RETE**", o l'indirizzo IP assegnato da un server DHCP, se attivato.

MAC ADDRESS: Mostra il MAC (Media Access Control) del DVR. É unico, nessun altro dispositivo di rete ha questo indirizzo.

CAPACITÀ DISCO: Il primo valore indica la quantità di memoria già utilizzata, il secondo valore indica la capacità totale del disco rigido installato.

VERSIONE F/W: mostra la versione del firmware del DVR.

VERSIONE H/W: mostra la versione hardware del DVR.

SEGNALE VIDEO: Il DVR passa automaticamente tra PAL e NTSC a seconda del segnale del canale 1 all'accensione.

NOME SERVER DDNS: Visualizza il nome del server DDNS.

RTSP SERVER PORT: Visualizza il numero della porta server RTSP.

PORTA WEB SERVER: Visualizza il numero della porta WEB server.

NOME SISTEMA: Può essere composto da 10 caratteri e permette di identificare il sistema nelle motifiche via mail.

AGGIORNAMENTO F/W: Gli aggiornamenti del firmware possono essere rilasciati periodicamente per migliorare le prestazioni del sistema e aggiungere funzionalità extra. L'operatore può aggiornare il firmware utilizzando una memory stick USB.

RIPRISTINO PREDEFINITI: Se le impostazioni sono state cambiate in modo da causare un comportamento indesiderato del DVR, le impostazioni di fabbrica possono essere ristabilite.

DATI SISTEMA: permette di salvare le impostazioni di sistema su una memory stick USB.

Le impostazioni salvate possono essere ricaricate in caso di necessità o possono essere trasferite ad altri DVR se più unità devono essere installati con le stesse impostazioni. Vengono salvate tutte le informazioni escluse le impostazioni di rete e il nome del sistema.

PASSWORD: Abilita/disabilita la password di accesso al sistema.

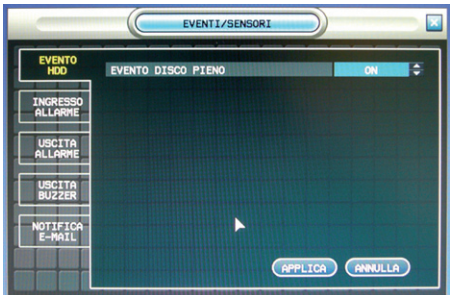
4.4.6. GESTIONE CONTROLLO

Nel caso in cui siano presenti più DVR è possibile assegnare ad ogniuno un ID SISTEMA, ciò permette di controllare ogni singolo DVR con un unico telecomando (pulsante ID sul telecomando)

PROTOCOLLO: **Non disponibile su questo modello**.

BAUDRATE: **Non disponibile su questo modello**.

4.5. EVENTI/SENSORI



4.5.1. EVENTO HDD

Il DVR può controllare l'hard disk e individuare problemi che si possono verificare.

EVENTO DISCO PIENO: Se attivato genera un allarme nel caso in cui il disco sia pieno.

4.5.2. INGRESSO ALLARME

Non disponibile su questo modello.

4.5.3. USCITA ALLARME

Non disponibile su questo modello.

4.5.4. USCITA BUZZER

OPERATIVITÁ: Il buzzer interno può essere Abilitato o Disabilitato.

MODO: Può essere TRASPARENTE (il buzzer suona solo quando si verificano i criteri di attivazione), A TEMPO (il cicalino suona per un determinato periodo di tempo quando si verificano i criteri di attivazione). Se il modo è impostato su "A TEMPO", l'allarme suona per tutto il tempo definito nel parametro "DURATA.

Se il modo è impostato su "TRASPARENTE", l'elemento durata sarà disabilitato.
DURATA: Attivo in modalità "A TEMPO", determina la durata del segnale d'allarme.
HDD EVENTO: Determina se un evento che interessa il disco rigido debba far suonare il buzzer.

Impostazioni azione
ALLARME: Non disponibile su questo modello.
PERDITA VIDEO: Determina se la perdita del segnale video su uno qualsiasi dei canali selezionata debba far suonare il buzzer.
MOTION: Determina se il rilevamento di movimento su uno qualsiasi dei canali selezionati debba far suonare il buzzer.

4.5.5. NOTIFICA E-MAIL

Determina quali eventi provocano l'invio di una notifica via mail a utenti remoti.

Comportamento delle impostazioni
NOTIFICA: Permette di attivare la notifica e-mail.
EVENTO HDD: Determina se un evento che interessa il disco rigido debba generare una notifica via mail.
EVENTO RIAVVIO: Determina se un riavvio del DVR debba generare una notifica via mail.

Impostazioni azione
ALLARME: Non disponibile su questo modello.
PERDITA VIDEO: Determina se la perdita di segnale video su uno qualsiasi dei canali selezionati debba generare una notifica via mail.
PROPOSTA: Determina se il rilevamento di movimento su uno qualsiasi dei canali selezionati debba generare una notifica via mail.

4.6. GESTIONE DISCHI

4.6.1. GESTIONE DISCHI

LIMITE TEMPO REGISTRAZIONE: Permette di impostare un tempo limite di registarzione.
CANCELLA DATI: Se la limitazione del tempo di registrazione è attiva questa funzione permette la cancellazione dei dati scritti.
SOVRASCRITTURA: Quando è impostato su ON, il DVR inizia a sovrascrivere i primi filmati registrati una volta che il disco rigido è pieno. In questo caso, la percentuale di disco rigido utilizzato mostrato nella visualizzazione dal vivo sarà sempre del 99%. Quando è impostato su OFF, il DVR interrompere la registrazione quando il disco è pieno.
FORMATTAZIONE: Se necessario, tutti i filmati possono essere cancellati dal DVR usando questa opzione.
DISK INFORMATION: Riepilogo delle caratteristiche dell'HD.

5. REGISTRAZIONE

Premendo il pulsante "**Menù**" sul pannello frontale del DVR o in alternativa premendo il pulsante destro del mouse e selezionando dal menù contestuale la voce "**REGISTRAZIONE**" si accede alla finestra di configurazione dei parametri di registrazione.

5.6.1. MENÙ REGISTRAZIONE

MODALITÀ DI REGISTRAZIONE: É possibile scegliere tra "SEMPLIFICATA" e "AVANZATA"

MODALITÀ PROGARMMATA:

GIORNALIERA (il programma si applica a tutti i giorni della settimana)

SETTIMANALE (ogni giorno della settimana ha una propria progarmmazione).

REGISTRAZIONE PRE-EVENTO: Quando il DVR non è in modalità di registrazione continua, questa impostazione determina la lunghezza della registrazione acquisita prima del verificarsi di un evento. (motion detection, ecc)

REGISTRAZIONE POST-EVENTO: Quando il DVR non è in modalità di registrazione continua, questa impostazione determina la lunghezza della registrazione acquisita dopo il verificarsi di un evento. (motion detection, ecc)

5.6.2. REGISTRAZIONE SEMPLIFICATA

Impostare la QUALITÀ, la DIMENSIONE, FPS, per ogni telecamera.

Puntare e trascinare il mouse sulla linea temporale; rilasciando il mouse, sarà possibile scegliere il tipo di registrazione da applicare all'arco temporale selezionato (Continuo, Motion, Allarme).

5.6.3. REGISTRAZIONE MANUALE

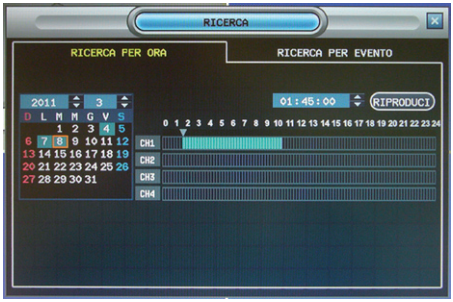
Impostare la configurazione di registrazione per la registrazione manuale.

La modalità di registrazione manuale, ha priorità su tutte le altre impostazioni di registrazione.

La registrazione è continua su tutti i canali con le caratteristiche configurate in questa finestra.

6. RICERCA

Premendo il pulsante "**Menù**" sul pannello frontale del DVR o in alternativa premendo il pulsante destro del mouse e selezionando dal menù contestuale la voce "**RICERCA**".



6.6.1. RICERCA PER ORA

Selezionare il giorno all'interno del quale si intende effettuare la ricerca.
Scorrere la barra del tempo tenendo premuto il tasto sinistro del mouse, fino al punto desiderato.
Premere il pulsante RIPRODUCI.

Utilizzare la barra di controllo che appare per "navigare" all'interno dello spezzone di video desiderato.

6.6.2. RICERCA PER EVENTO

Selezionare la porzione temporale all'interno della quale si intende effettuare la ricerca e i relativi "filtri" per evento.
Fare clic sul menu AVVIO.
Fare doppio clic sull'evento desiderato nella lista per avviare la riproduzione.

7. ARCHIVIAZIONE

Premendo il pulsante "**Menù**" sul pannello frontale del DVR o in alternativa premendo il pulsante destro del mouse e selezionando dal menù contestuale la voce "**ARCHIVIAZIONE**" sia accede alla finestra di configurazione dei parametri di registrazione.
Selezionare il periodo temporale desiderato e premere sul pulsante "ANTEPRIMA" per visualizzare le note tecniche di backup.
Selezionare la periferica su cui eseguire il backup e il modo in cui i dati devono essere scritti.

Premere il tasto "AVVIO".

ATTENZIONE!
Non inserire altri dispositivi USB durante la procedura di archiviazione.

8. CONFIGURAZIONE DELLA CONNESSIONE WEB

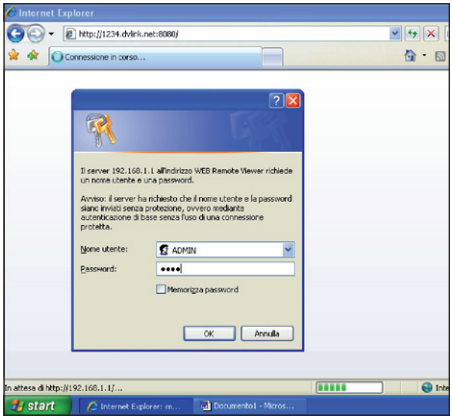
8.1. PRELIMINARI

Caratteristiche minime del PC e della rete	
CPU	P4 3.0 or Higher
RAM	512MB or Higher
VGA	Geforce MS 400, Radeon 7500 or higher
	Gefore 8 series or higher
VGA Memory	64MB
Monitor	1280X1024
OS	WINDOW XP2
IE VERSION	IE6.0 or higher
NETWORK	100Mbps
DIRECT X	V7.0 or higher

Per utilizzare la connessione WEB, è necessario che sul router le porte 554 e 8080 siano aperte (port forwarding). Consultare il manuale del router per la configurazione del port forwarding.

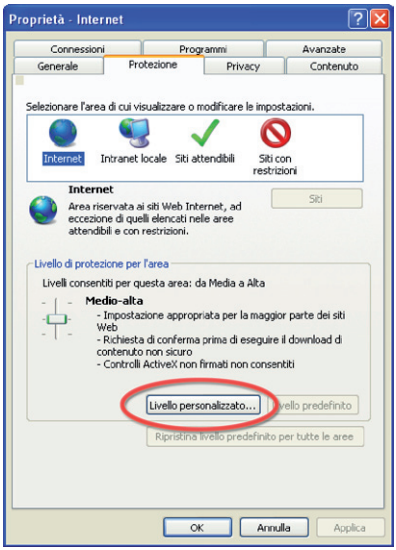
8.2. CONNETTERSI AL DVR

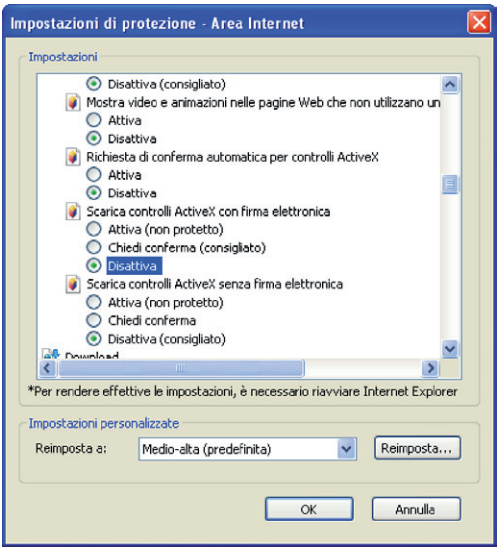
Inserire l'indirizzo IP o URL del DVR nella barra degli indirizzi di Internet Explorer.
Se si utilizza il servizio DDNS, immettere l'URL come sotto.
http://1234.dvrlink.net:8080 (porta web: 8080) o
http://1234.dvrlink.net (porta web: 80)


Internet Explorer
http://1234.dvrlink.net:8080/
Connessione in corso...
Il server 192.168.1.1 all'indirizzo WEB Remote Viewer richiede un nome utente e una password.
Avviso: il server ha richiesto che il nome utente e la password siano inviati senza protezione, ovvero mediante autenticazione di base senza l'uso di una connessione protetta.
Nome utente:
ADMIN
Password:
Memorizza password
OK
Annulla
start

Default:
Nome utente: ADMIN
Password: 1234

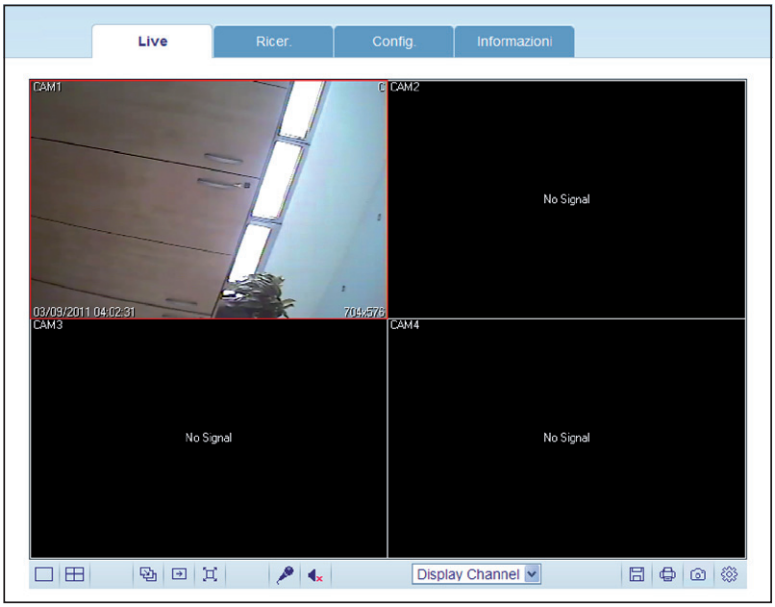
É richiesta l'installazione di "active-X", seguire le istruzioni per l'installazione che appariranno a video; nel caso in cui l'installazione di "active-X" non sia possibile sarà necessario verificare le ozioni visualizzate nelle immagini che seguono.





Disabilitare tutte le opzioni relative ad ActiveX

8.3. VISUALIZZAZIONE WEB



8.3.1. FUNZIONI DI CONTROLLO

- Selezione della modalità di visualizzazione.

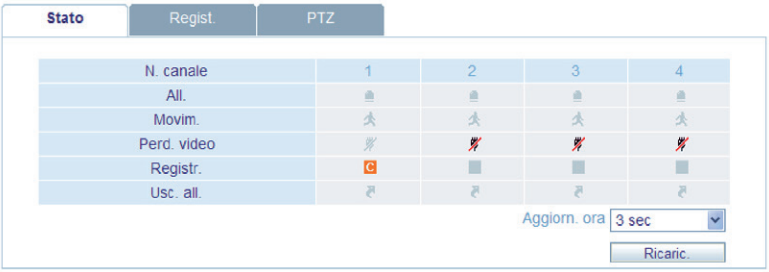
- Spostamento alla vista del canale successivo e vista a tutto schermo

- Selezione del canale da visualizzare

- Attivazione microfono per inviare suoni al DVR
- Attivazione/disattivazione audio da DVR

- Salva immagine a video
- Stampa immagine corrente
- Fotografa la vista corrente
- Configurazione delle caratteristiche delle immagini e della cartella di salvataggio

8.3.2. LA FINESTRA DI STATO

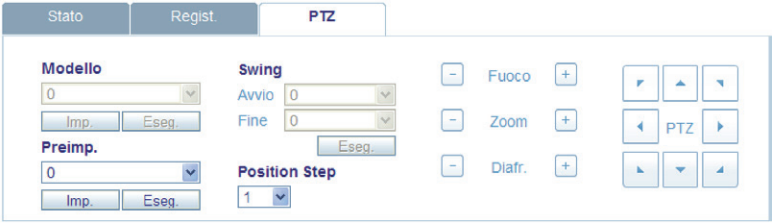


Permette di visualizzare lo stato corrente del DVR.
Allarme - Il segnale si attiva quando il sistema rileva un allarme.
Movimento (motion) - Il segnale si attiva quando il sistema rileva un movimento
Perdita video - Il segnale si attiva quando il sistema rileva una interruzione del segnale video.
Registrazione - Mostra la modalità di registrazione corrente
(**T**: Continuo, **M**: Motion, **A**: ricodifica Allarme)
Uscita allarme - Il segnale si attiva quando il sistema rileva un allarme.
Aggiornamento orario - determina l'intervallo di aggiornamento della visualizzazione degli allarmi.

8.3.3. REGISTRO EVENTI

Permette di visualizzare il registro degli eventi che hanno interessato il DVR.

8.3.4. PTZ



Non disponibile su questo modello.

8.3.5. RICERCA E CONFIGURAZIONE

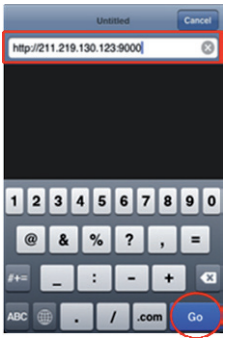
Le sezioni "Ricerca" e "Configurazione" riproducono su pagine web i menù precedentemente illustrati e spiegati su questo manuale.

8.3.6. INFORMAZIONI

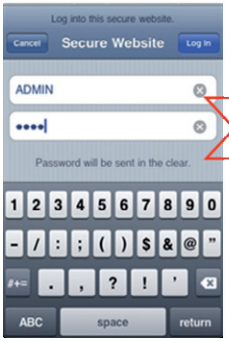
Contiene il nome del DVR e la versione del web server.

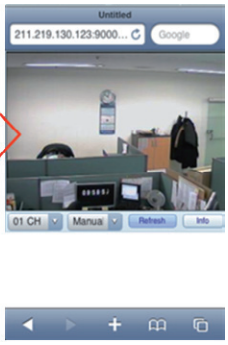
8.4. CONNESSIONE CON SMART PHONE

8.4.1. IPHONE



- Avviare il browser "Safari"
- Digitare l'indirizzo IP o URL del DVR e premere il pulsante "VAI".
- Inserire Nome utente e Password (default: ADMIN / 1234)
- Sarà possibile visualizzare solo l'immagine "live" ripresa dai vari canali connessi





8.4.2. BLACKBERRY

- Avviare il WEB browser
- Digitare l'indirizzo IP o URL del DVR e premere il pulsante "↵ ".
- Inserire Nome utente e Password (default: ADMIN / 1234)
- Sarà possibile visualizzare solo l'immagine "live" ripresa dai vari canali connessi

Eventuali aggiornamenti del presente documento sono disponibili sul sito www.bpt.it.
Any updates made to this document are available at this site: www.bpt.it.

Il produttore si riserva il diritto di apportare qualsiasi modifica al prodotto al fine di migliorarne le funzionalità.
The manufacturer reserves the right to make any modification to the product in order to improve its functionality.

BPT S.p.A.
Via Cornia, 1
33079 Sesto al Reghena (PN)-Italia
http: www.bpt.it
e-mail: info@bpt.it